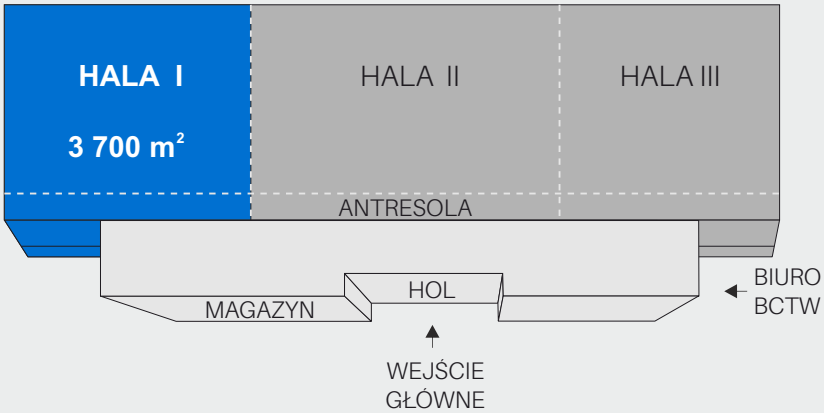
PARAMETRY TECHNICZNE HAL

HALA TARGOWO - WYSTAWIENNICZA I

Hala targowo-wystawiennicza I

Metraż	Wysokość	Długość	Szerokość
3 700 m^2	15 m	67 m	55 m



Charakterystyka hali targowo-wystawienniczej

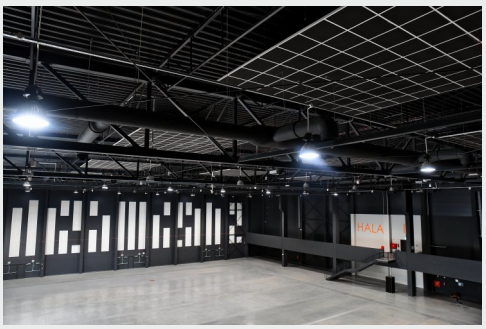
- posadzka przemysłowa hali wykonana z betonu zbrojonego włóknem stalowym o niezwykle wysokich parametrach nośnych (obciążenie użytkowe podłogi wynosi 10 200 kg/m^2)
- możliwość zawieszenia na konstrukcji dachu hali elementów dekoracyjnych, oświetlenia czy elementów reklamowych
- hala wyposażona w system kanałów instalacyjnych (szczegółowa charakterystyka na str. 5)
- hala może zostać całkowicie zaciemniona
- przestrzeń hali bez wewnętrznych słupów konstrukcyjnych ani innych przegród architektonicznych
- hala znajduje się na poziomie 0 tj. równo z poziomem terenu zewnętrznego
- radio targowe na hali (80 dB)
- dostęp do Wi-Fi: 2,4 GHz i 5 GHz w standardzie AC
- hala wyposażona w centralę nawiewno-wywiewną
- hala wyposażona w bramę automatyczną znajdującą się w centralnej części hali (wymiary bramy towarowej 5,3 m x 5,3 m [wys. x szer.]) wyposażoną w kurtyny powietrzne i podłączoną do systemu SAP
- jedną ze ścian hali nr I stanowi mobilna ściana wewnętrzna o wymiarach 15 m x 50 m [wys. x szer.]

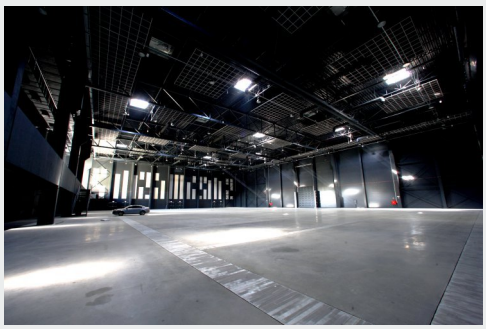
Hala posiada kilka niezależnych systemów bezpieczeństwa

- system detektorów dymu
- system klap oddymiających
- SAP, DSO, systemy ppoż.
- WiSeNe – system kontroli napięcia konstrukcji dachowej (np. pod naporem śniegu)
- podręczny sprzęt gaśniczy tj. hydranty i gaśnice
- 8 drzwi ewakuacyjnych
- drzwi przeciwpożarowe oddzielające przyległy magazyn od hali

Kolorystyka hali

- ściany: ciemny grafit
- podłoga: jasny szary
- sufit: ciemny grafit

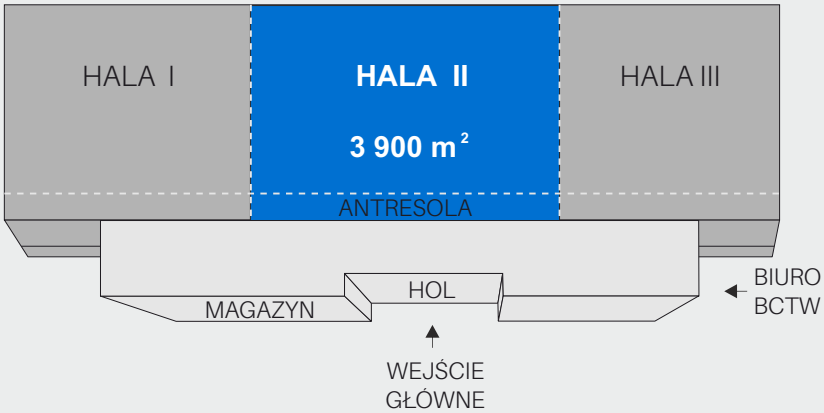




HALA TARGOWO - WYSTAWIENNICZA II

Hala targowo-wystawiennicza II

Metraż	Wysokość	Długość	Szerokość
3 900 m²	15 m	71 m	55 m



Charakterystyka hali targowo-wystawienniczej

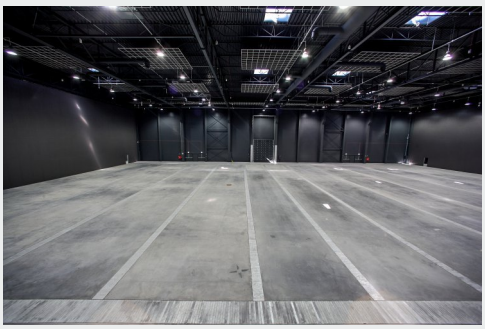
- posadzka przemysłowa hali wykonana z betonu zbrojonego włóknem stalowym o niezwykle wysokich
- parametrach nośnych (obciążenie użytkowe podłogi wynosi 10 200 kg/m²)
- możliwość zawieszenia na konstrukcji dachu hali elementów dekoracyjnych, oświetlenia czy elementów reklamowych
- hala wyposażona w system kanałów instalacyjnych (szczegółowa charakterystyka na str. 5)
- hala może zostać całkowicie zaciemniona
- przestrzeń hali bez wewnętrznych słupów konstrukcyjnych ani innych przegród architektonicznych
- hala znajduje się na poziomie 0 tj. równo z poziomem terenu zewnętrznego
- radio targowe na hali (80 dB)
- dostęp do Wi-Fi: 2,4 GHz i 5 GHz w standardzie AC
- hala wyposażona w centralę nawiewno-wywiewną
- hala wyposażona w bramę automatyczną znajdującą się w centralnej części hali (wymiary bramy towarowej 5,3 m x 5,3 m [wys. x szer.]) wyposażoną w kurtyny powietrzne i podłączoną do systemu SAP
- dwie ze ścian hali nr II stanowią mobilne ściany wewnętrzne o wymiarach 15m x 50m [wys. x szer.]

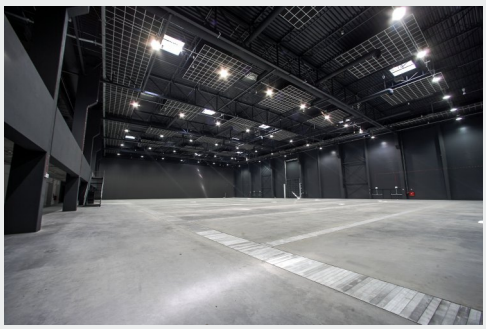
Hala posiada kilka niezależnych systemów bezpieczeństwa

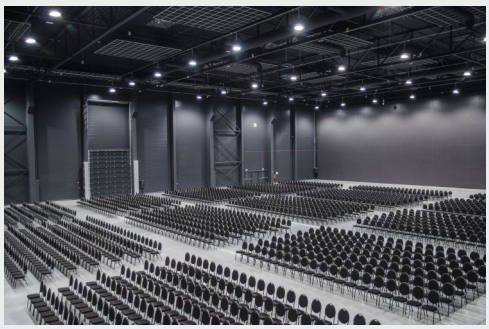
- system detektorów dymu
- system klap oddymiających
- SAP, DSO, systemy ppoż.
- WiSeNe – system kontroli napięcia konstrukcji dachowej (np. pod naporem śniegu)
- podręczny sprzęt gaśniczy tj. hydranty i gaśnice
- 8 drzwi ewakuacyjnych

Kolorystyka hali

- ściany: ciemny grafit
- podłoga: jasny szary
- sufit: ciemny grafit



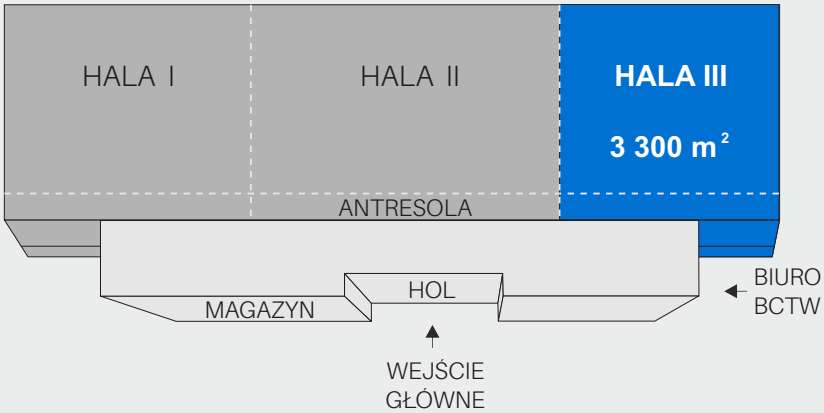




HALA TARGOWO - WYSTAWIENNICZA III

Hala targowo-wystawiennicza III

Metraż	Wysokość	Długość	Szerokość
3 300 m^2	15m	60 m	55 m



Charakterystyka hali targowo-wystawienniczej

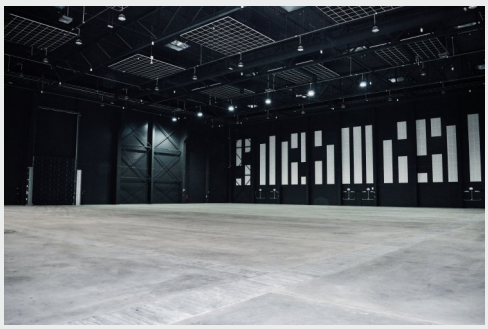
- posadzka przemysłowa hali wykonana z betonu zbrojonego włóknem stalowym o niezwykle wysokich
- parametrach nośnych (obciążenie użytkowe podłogi wynosi 10 200 kg/m^2)
- możliwość zawieszenia na konstrukcji dachu hali elementów dekoracyjnych, oświetlenia czy elementów reklamowych
- hala wyposażona w system kanałów instalacyjnych (szczegółowa charakterystyka na str. 5)
- hala może zostać całkowicie zaciemniona
- przestrzeń hali bez wewnętrznych słupów konstrukcyjnych ani innych przegród architektonicznych
- hala znajduje się na poziomie 0 tj. równo z poziomem terenu zewnętrznego
- radio targowe na hali (80 dB)
- dostęp do Wi-Fi: 2,4 GHz i 5 GHz w standardzie AC
- hala wyposażona w centralę nawiewno-wywiewną
- hala wyposażona w bramę automatyczną znajdującą się w centralnej części hali (wymiary bramy towarowej 5,3 m x 5,3 m [wys. x szer.]) wyposażoną w kurtyny powietrzne i podłączoną do systemu SAP
- jedną ze ścian hali nr III stanowi mobilna ściana wewnętrzna o wymiarach 15 m x 50 m [wys. x szer.]

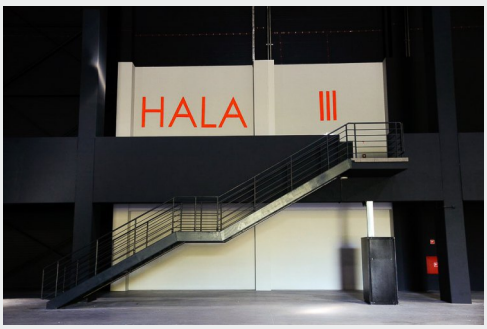
Hala posiada kilka niezależnych systemów bezpieczeństwa

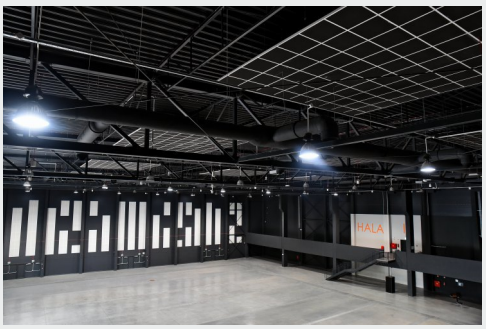
- system detektorów dymu
- system klap oddymiających
- SAP, DSO, systemy ppoż.
- WiSeNe – system kontroli napięcia konstrukcji dachowej (np. pod naporem śniegu)
- podręczny sprzęt gaśniczy tj. hydranty i gaśnice
- 8 drzwi ewakuacyjnych

Kolorystyka hali

- ściany: ciemny grafit
- podłoga: jasny szary
- sufit: ciemny grafit

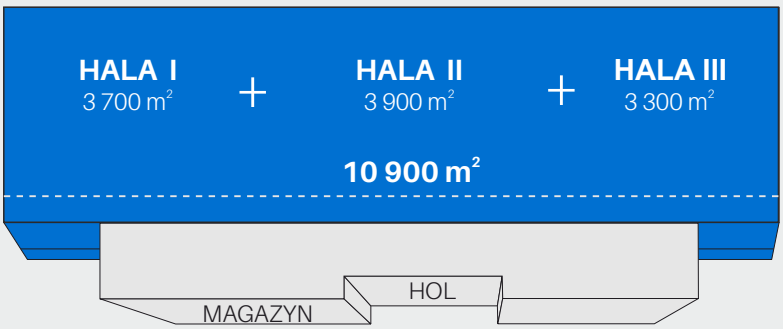


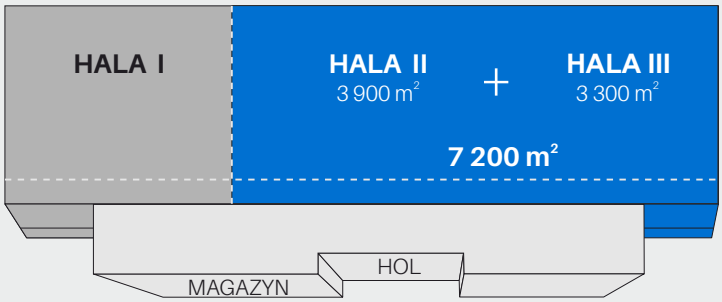


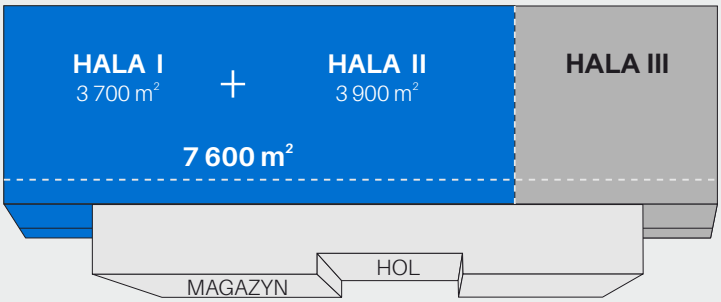


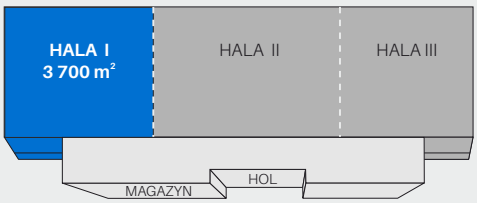
MOŻLIWE KONFIGURACJE HAL

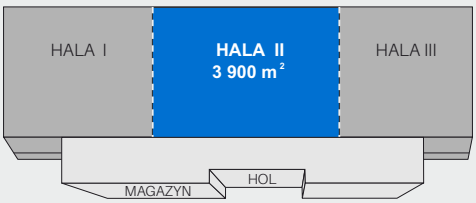
Dzięki zastosowaniu jednych z wyższych w Europie mobilnych ścian powierzchnia hali targowo-wystawienniczej może być modyfikowana w zależności od potrzeb i wymagań Klienta. Dzięki temu każdy z modułów jest w pełni samodzielny, co pozwala na przeprowadzenie niezależnych wydarzeń w tym samym czasie. Łączna powierzchnia targowo-wystawiennicza zajmuje obszar 10 900 m.^{2}

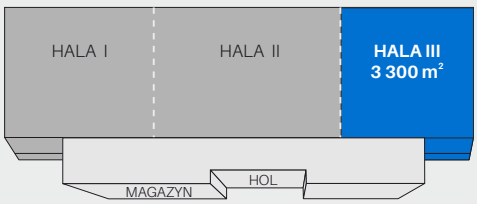


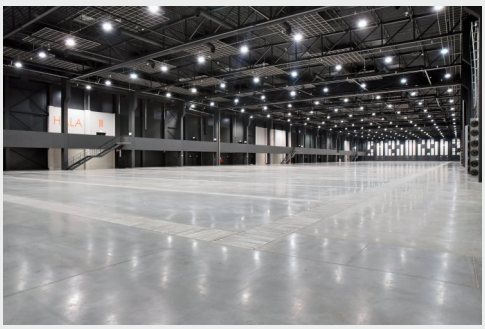


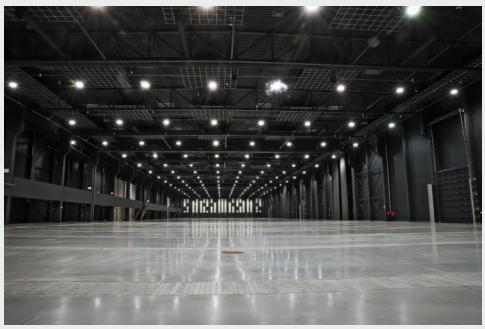






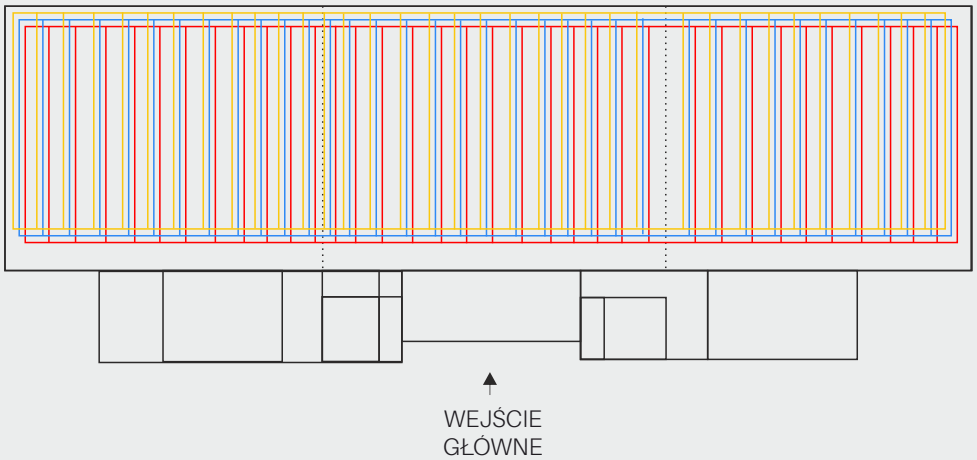






KANAŁY INSTALACYJNE

Każda hala targowo-wystawiennicza posiada system kanałów instalacyjnych rozmieszczonych równolegle do krótszego boku oraz po obwodze hali.



- instalacja elektryczna - zasilanie prądem trójfazowym: 32A, 63A i 125A
- instalacja internetowa
- instalacja wodno – kanalizacyjna - ciepła i zimna woda wraz z odpływem

Kanały poprzeczne o wymiarach 40 cm [gł.] x 35 cm [szer.] przebiegają co około 5,6 m
Kanały biegnące po obwodze hali mają wymiar 80 cm [gł.] x 80 cm [szer.]

Charakterystyka kanałów instalacyjnych

- kanały zabezpieczono stalowymi profilami
- część profili stalowych posiada odpowiednie wycięcia umożliwiające bezpieczne wyprowadzenie mediów w dowolnym miejscu.

W kanałach instalacyjnych znajdują się:

INSTALACJA ELEKTRYCZNA TRÓJFAZOWA 0,4KV

- łączna moc 300 kW w kanałach instalacyjnych, dodatkowo 100 kW w rozdzielniach naściennych
- zastosowano gniazda o różnych natężeniach prądu w następujących ilościach 16 A – 138 sztuk, 32 A – 60 sztuk, 63 A – 18 sztuk, 125 A – 9 sztuk

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA

- woda zimna
- woda ciepła z cyrkulacją
- kanalizacja sanitarna

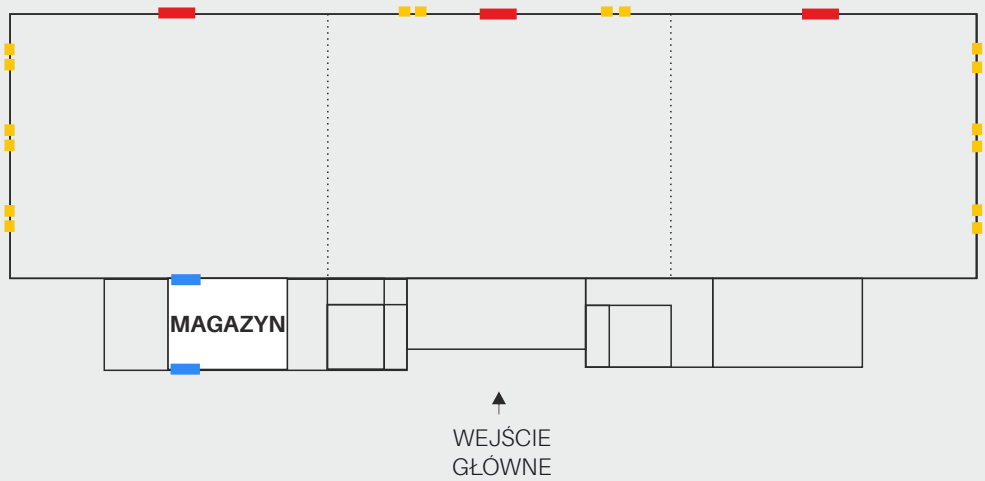
INSTALACJA INTERNETOWA

- gniazda RJ45 kat. 6
- sieć lokalna 1 Gb

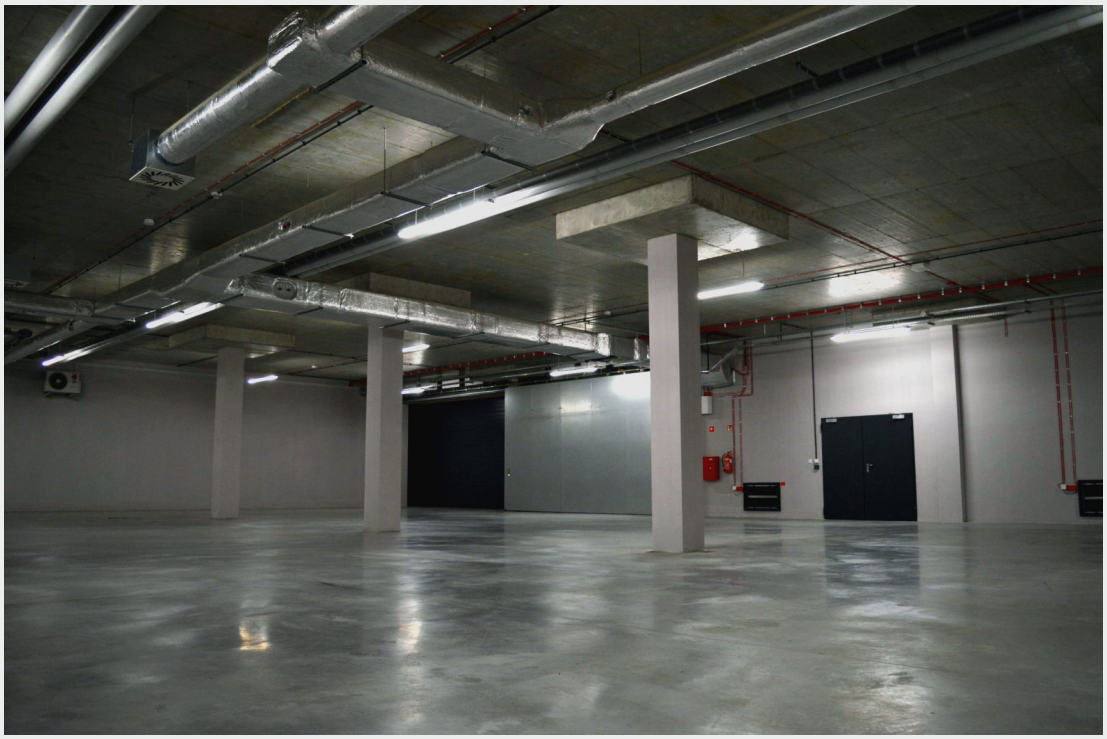
Obiekt wyposażony został w przepusty umożliwiające wpięcie zewnętrznych źródeł zasilania do hal wystawienniczych (patrz powyższy rysunek poglądowy). Średnica przepustu 24 cm.

MAGAZYN

- magazyn o powierzchni 460 m^2 przylega bezpośrednio do hali I
- część magazynowa skomunikowana jest z halą targową I oraz z terenem zewnętrznym bramami towarowymi o wymiarach 3,15 m [wys. przejazdowa] x 5,2 m [szer.]
- pomiędzy halą targowo-wystawienniczą I a magazynem zainstalowana jest dodatkowo przegroda przeciwpożarowa zintegrowana z systemem ppoż.
- z magazynu do hali targowo-wystawienniczej I prowadzą dodatkowo drzwi o wymiarach 1,9 m x 2,1 m zabezpieczone w system kontroli dostępu
- magazyn wyposażony jest w węzeł sanitarny o powierzchni 4,9 m^2
- w magazynie znajduje się zasilanie elektryczne 230 V
- magazyn zabezpieczony jest systemami ppoż. oraz systemem kontroli dostępu

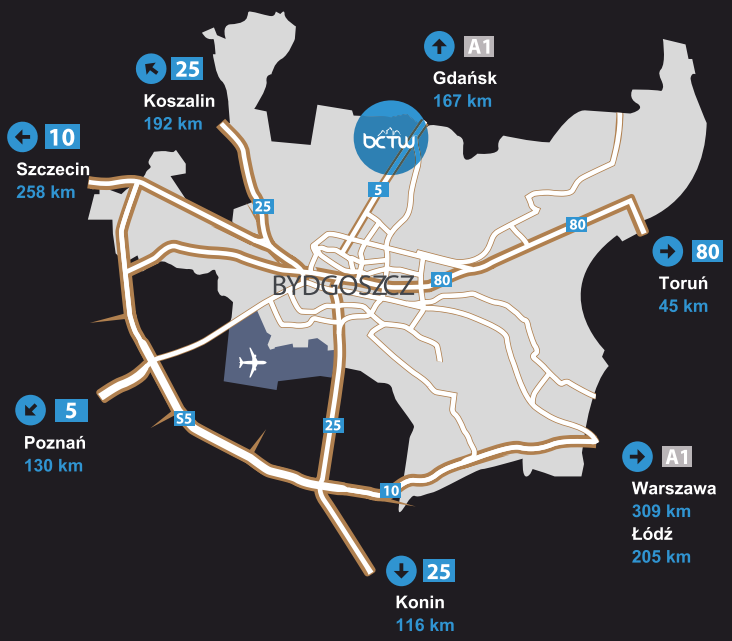


- wyjścia ewakuacyjne - wymiary: wysokość 2 m, szerokość 2 m
- bramy wjazdowe na magazyn - wymiary: wysokość 3,15 m, szerokość 5,2 m
- bramy wjazdowe na halę - wymiary: wysokość przejazdowa: 5,3 m, szerokość 5,3 m



BYDGOSKIE CENTRUM TARGOWO-WYSTAWENNICZE

ul.. Gdańska 187
85-674 Bydgoszcz

tel. 52 585 94 74
e-mail: biuro@bctw.pl

www.bctw.pl